



Güstrow, 12.01.2023
CA Jus/ Bin

Qualitätsbericht 2022 zur Cochlea-Implantat Versorgung

1. Allgemeines

Die Cochlea-Implant-Versorgung ist ein komplexer Prozess. Gemäß den Bestimmungen der seit 2020 gültigen Leitlinie Cochlea-Implantation der Arbeitsgemeinschaft Wissenschaftlich Medizinischer Fachgesellschaften (AWMF-Register- Nr.: 017-071) und des „Weißbuch Cochlea Implantat (CI)-Versorgung“ veröffentlicht die HNO-Klinik des KMG-Klinikums Güstrow diesen ersten jährlichen Qualitätsbericht für das Jahr 2022. Er gibt Auskunft über die erzielte Versorgungsqualität und stellt so für Experten, die Kostenträger, vor allem aber für Patientinnen und Patienten transparent erforderliche Information zur Orientierung und Entscheidungsfindung dar.

Als Zentrum für Cochlea-Implantationen ist Qualitätssicherung für uns ein unverzichtbarer Bestandteil für eine optimale Versorgung jedes einzelnen Patienten. Wegweisen sind die große Erfahrung sowie die integrierte Zusammenarbeit zwischen allen beteiligten Experten entlang des gesamten Versorgungsweges von der Voruntersuchung und Indikationsstellung über die Operation bis zur postoperativen Anpassung des Sprachprozessors sowie die lebenslange Nachsorge.

2. Operateure

1. Hauptoperateur	Prof. Dr. med. Tino Just	
2. Hauptoperateur	Oberärztin Blanda Kamin	Leiterin des CI-Boards
3. Hauptoperateur	Ahd Al Dhab befindet sich aktuell im Qualitätsprozess	

3. Anzahl der Cochlea-Implantationen im Jahr

In der HNO-Klinik des KMG-Klinikums Güstrow haben im Jahr 2022 zwei erfahrene Operateure 26 CI-Operationen mit den Implantaten aller führenden Hersteller (Advanced Bionics, Cochlear, MED-EL) durchgeführt.

4. Art der Implantationen (versorgte Ohren)

Versorgung	N
unilateral	5
bilateral simultan	2
bilateral sequentiell	18
Reimplantation	1

5. Demografische Daten

Alter	N
Kinder < 3 Jahre	1
Kinder 3-18 Jahre	3
Erwachsene > 18 - 69 Jahre	11
Erwachsene > 70 Jahre	10

Geschlecht

Geschlecht	N
Männlich	12
Weiblich	13

Alter bei Ertaubung

	N
Prälingual (versogtes Ohr)	2
perilingual (versogtes Ohr)	2
postlingual (versogtes Ohr)	21

6. Komplikationen, Art und Häufigkeit

	N
Technisch	0
Medizinisch	3
davon Revisionen ohne Implantatwechsel	1
davon Revisionen mit Implantatwechsel	1
davon Explantationen ohne Reimplantation*	1
Primäre und sekundäre Fazialispareesen	0
Meningitis nach CI-Versorgung	0
stationäre Aufnahme aufgrund CI-bezogener Komplikationen (ohne Operation)	0
Tod in Verbindung mit CI-Versorgung	0

* mit Implantation des Gegenohrs

Geräteausfälle/schwere technische Störungen entsprechend „European consensus statement on cochlear implant failures and explantation“:

	N
Functioning device (A)	1*
Characteristics decrement (B1)	0
Performance decrement (B2)	0
Device failure (C)	0
Summe	1/3

* 2 Device Analysis Reports stehen noch aus

7. Anzahl der Erst- und Folgeanpassungen (pro Jahr)

Geschlecht	N
Erstanpassungen	26
Folgeanpassungen	72

8. Nachsorge

	N
Patienten in der klinischen Nachsorge	121
Durchschnittliche Anzahl Besuche pro Patient	1,1

9. Gesamtzahl der CI-versorgten Patienten 2022

	2022	Kumuliert 2015-2022
	N	N
Patienten	25	
Implantate	26	187

Mit freundlichen Grüßen

Prof. Dr. med. Tino Just
Chefarzt

KMG Klinikum Güstrow GmbH Akademisches Lehrkrankenhaus der Universitätsmedizin Rostock
Friedrich-Trendelenburg-Allee 1 | 18273 Güstrow

Geschäftsführer Stefan Eschmann | Jennifer Kirchner-Bauer | Thomas Bürger

Wissenschaftlicher Beirat Prof. Dr. Hans Lippert | Prof. Dr. Thomas Mittlmeier | Prof. Dr. Katrin Rothkopf | Prof. Dr. Patrick Michl

Commerzbank AG | IBAN: DE18 1604 0000 0743 2073 00 | BIC: COBADEFFXXX
AG Neuruppin HRB 8796 NP | IK 26 13 0027 6 | St.-Nr. 052/100/00552